



**Organización
Panamericana
de la Salud**

*Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud*



Colombia en el Contexto Latinoamericano sobre Documentación Científica

**Primera Semana de la BVS Colombia
XVII Jornada Nacional y III Internacional de Actualización y
Capacitación de Bibliotecas Médicas
Bogotá, Colombia, del 8 al 12 de Marzo de 2010**

Lic. Flor Trillo,
Coordinadora del Centro de Gestión del Conocimiento,
Representación de la OPS/OMS en México
8 de Marzo de 2010

Términos Básicos para el Análisis de Documentación Científica

Bibliometría: Parte de la cienciometría que aplica métodos matemáticos y estadísticos a toda la literatura de carácter científico y a los autores que la producen, con el objetivo de estudiar y analizar la actividad científica.

Factor de Impacto: Medida que define la importancia de una publicación científica. Generalmente se calcula generalmente con base en un periodo de 2 años, generada por ISI a través del Journal Citation Report. Se calcula a través de la suma de las citas de los dos años de la revista, dividido entre la suma de los artículos publicados de la revista por dos años. La revista a nivel mundial que tiene más alto factor de Impacto es **Cancer Journal for Clinicians** con **74.575** en **5** años tiene **50.766** (Fuente: 2008 JCR Science Edition)

Índice de Inmediatez: Es la medida de la rapidez media con que los artículos publicados en una revista son citados. Considera citas hechas durante el mismo año en que el artículo citado es publicado. Se calcula dividiendo el número de citas a artículos publicados en un año concreto, por el número de artículos publicados en ese mismo año. La revista a nivel mundial que tiene más alto índice de inmediatez es **Acta Crystallographica Section A** con **49.556** (Fuente: 2008 JCR Science Edition)

Índice H (Jorge Hirsch-Universidad de California): Sistema de medida que permite detectar a los investigadores más destacados dentro de un área de conocimiento. Se calcula a través del número de documentos de un autor en orden descendente de número de citas recibidas y al enumerarlas el número que coincide es el índice H.

Consecución de la Presentación

Empezaremos de lo general a particular, analizando la información que ofrecen las siguientes bases de datos:

1° REDALYC (bien público)

2° SciELO (bien público)

**3° SCImago Journal & Country Rank,
SCOPUS (aplicación pública pero con
utilización de información privada)**

**4° ISI-Web of Knowledge, Essential
Science Indicators, In Cite (bien privado)**

¿Para qué analizar la Producción Científica?

1° El análisis bibliométrico permite ofrecer el avance de la calidad y efectos de la publicación de la investigación científica de los países en desarrollo que resulta necesaria para una mayor divulgación.

2° La publicación de artículos científicos es parte integral de la investigación científica.

3° Porque la producción científica constituye el progreso del conocimiento científico y la ciencia como un todo.

Productividad Científica en REDALYC

La Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal Redalyc es un proyecto impulsado por la **Universidad Autónoma de Estado de México (UAEM)** desde **2002**, con el objetivo de contribuir a la difusión de la actividad científica editorial que se produce en y sobre Iberoamérica. A principios del **2006**, el proyecto Redalyc abrió sus puertas a las ciencias naturales y exactas.

En toda la colección
(550 Revistas – 125,986
Artículos)

Ciencias Naturales y Exactas
(149 Revistas - 38062 Artículos)



Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal
Sistema de Información Científica Redalyc
Indicadores Bibliométricos

hemeroteca indicadores bibliométricos redes sociocientíficas agrupamiento de revistas indicadores de uso

Aviso:
Estos no son datos reales, muestran el funcionamiento exclusivamente.
Redalyc inicia, a partir de este momento, intercambios con los editores para afinar las características en que se presentará la información.
El sistema con datos reales será liberado en diciembre de 2009.

Indicadores por área
Indicadores por institución
Indicadores por país
Indicadores por revista
Comparativos

Indicadores generados hasta el momento:

Indicadores por País

- [Venezuela](#)
- [México](#)

REDALYC Portal Colombia

re^{al}alyc

La Hemeroteca Científica en Línea de Colombia

English | Français | Português | COMPARTIR

91 Revistas Científicas

17190 Artículos

24532 Autores

Estadísticas Colombia

Estadísticas Redalyc

Búsqueda de Artículos a Texto Completo

Buscar en:

☒ Colombia ☐ Redalyc

Búsqueda Específica

artículos

revistas

Consulta Especializada por Área

Ciencias Sociales

76 revistas 1028 números

Administración Pública / Antropología / Arte / Comunicación / Derecho / Economía / Educación / Estudios Agrarios / Estudios Territoriales / Filosofía y Ciencia / Historia / Lengua y Literatura / Multidisciplinarias (Ciencias Sociales y Humanidades) / Política / Psicología / Relaciones Internacionales / Salud / Sociología /

Ciencias Naturales

22 revistas 313 números

Biología / Ingeniería / Matemáticas / Medicina / Multidisciplinaria (Ciencias Naturales y Exactas) / Química / Veterinaria /

Universidad Autónoma del Estado de México

Las Revistas de Medicina son:

- ✓ Biomédica (2000-2009)
- ✓ Revista Med (2001-2008)
- ✓ Investigación en Enfermería: imagen y desarrollo
- ✓ Nova (2003-2007)
- ✓ Revista Ciencias de la Salud (2003-2008)
- ✓ Revista Investigación y Educación en Enfermería
- ✓ Revista Colombiana de Psiquiatría (2000-2008)

Las Revistas de Veterinaria son:

- ✓ Revista MVZ Córdoba

8 títulos de Revistas sobre Salud

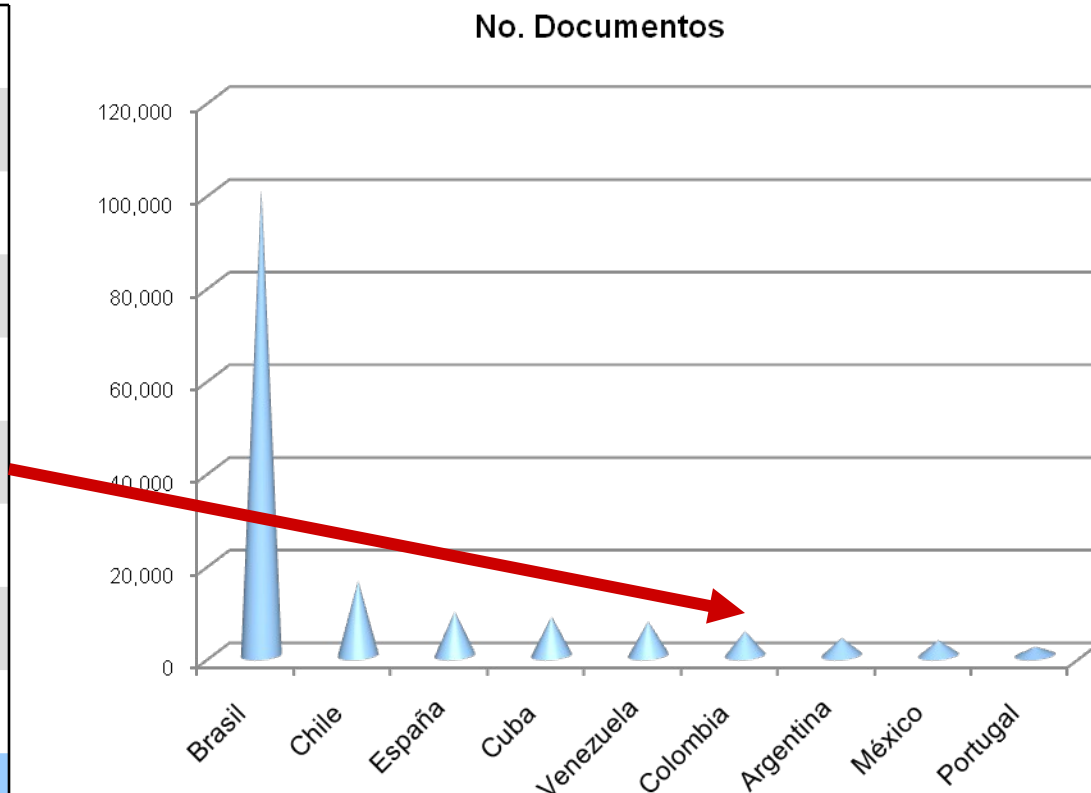
SciELO

SciELO - Scientific Electronic Library Online (Biblioteca Científica Electrónica en Línea) es un modelo para la **publicación electrónica cooperativa de revistas científicas en Internet**. Especialmente desarrollado para responder a las necesidades de la comunicación científica en los países en desarrollo y particularmente de América Latina y el Caribe, el modelo proporciona una solución eficiente para **asegurar la visibilidad** y el **acceso universal** a su literatura científica, contribuyendo para la superación del fenómeno conocido como 'ciencia perdida'. Además, el Modelo SciELO contiene procedimientos integrados para la **medida del uso** y del **impacto** de las **revistas científicas**.

BIREME (**Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud**) es un **Centro Especializado de la OPS**, establecido en Brasil desde 1967, en colaboración con Ministerio de Salud, Ministerio de Educación, Secretaría de Salud Estado de São Paulo y Universidad Federal de São Paulo. Su **misión** es: **contribuir al desarrollo de la salud fortaleciendo y ampliando el flujo de información en ciencias de la salud**.

Colecciones de SciELO por Países 2000-2008

1° Brasil	100,675
2° Chile	16,067
3° España	9,476
4° Cuba	8,389
5° Venezuela	7,341
6° Colombia	5,220
7° Argentina	3,780
8° México	3,256
9° Portugal	1,866
Colección General SciELO	156,070



Fuente: Indicadores Bibliométricos tomados del Sitio Oficial de SciELO,
02/03/09

<http://www.scielo.org/php/level.php?lang=es&component=44&item=25>

78 Títulos de Revistas Colombianas en SciELO

Acta Agronómica - 8 números
Acta Biológica Colombiana - 12 números
Acta Colombiana de Psicología - 9 números
Acta Medica Colombiana - 18 números
Agronomía Colombiana - 7 números
Análisis Político - 14 números
Aquichán - 8 números
Avances en Enfermería - 4 números
Avances en Psicología Latinoamericana - 4 números
Biomédica - 25 números
Boletín Científico. Centro de Museos. Museo de Historia Natural - 3 números
Boletín de Ciencias de la Tierra - 7 números
Boletín de Investigaciones Marinas y Costeras - INVEMAR - 12 números
Caldasía - 9 números
Colombia Internacional - 7 números
Colombia Médica - 25 números
CT&F - Ciencia, Tecnología y Futuro - 4 números
Cuadernos de Administración - 12 números
Cuadernos de Economía - 13 números
Desarrollo y Sociedad - 4 números
Discusiones Filosóficas - 3 números
DYNA - Revista de la Facultad de Minas - 11 números
Earth Sciences Research Journal - 9 números
Estudios de Filosofía - 8 números
Estudios Gerenciales - 36 números
Folios - Revista de la Facultad de Humanidades - 4 números
Forma y Función - 4 números
Hacia la Promoción de la Salud - 3 números
Historia Crítica - 11 números
Iatreia - Revista Médica Universidad de Antioquia - 19 números
Ideas y Valores - 12 números
Infectio - 14 números
Ingeniería e Investigación - 12 números
Ingeniería y Desarrollo - 3 números
Ingeniería y Universidad - 3 números
Innovar - Revista de Ciencias Administrativas y Sociales - 14 números
International Law - Revista Colombiana de Derecho Internacional - 3 números
Investigación y Educación en Enfermería - 10 números
Investigaciones Andina - 5 números

Lecturas de Economía - 8 números
Papel Político - 6 números
Praxis Filosófica - 4 números
Profile Issues in Teachers' Professional Development - 6 números
Revista Ciencias de la Salud - 15 números
Revista Colombiana de Anestesiología - 16 números
Revista Colombiana de Cardiología - 27 números
Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias - 13 números
Revista Colombiana de Cirugía - 23 números
Revista Colombiana de Entomología - 13 números
Revista Colombiana de Estadística - 9 números
Revista Colombiana de Gastroenterología - 28 números
Revista Colombiana de Matemáticas - 10 números
Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología - 31 números
Revista Colombiana de Psiquiatría - 39 números
Revista Colombiana de Química - 11 números
Revista Colombiana de Reumatología - 12 números
Revista de Economía Institucional - 19 números
Revista de Estudios Sociales - 14 números
Revista de Ingeniería - 9 números
Revista de Salud Pública - 35 números
Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia - 13 números
Revista Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia - 18 números
Revista Facultad Nacional de Agronomía, Medellín - 9 números
Revista Facultad Nacional de Salud Pública - 9 números
Revista Gerencia y Políticas de Salud - 4 números
Revista Ingenierías Universidad de Medellín - 6 números
Revista Interamericana de Bibliotecología - 9 números
Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales, Niñez y Juventud - 4 números
Revista Latinoamericana de Psicología - 9 números
Revista Med - 3 números
Revista MVZ Córdoba - 8 números
Revista Salud Uninorte - 4 números
Signo y Pensamiento - 5 números
Tabula Rasa - 5 números
Universitas Humanística - 5 números
Universitas Psychologica - 12 números
Vitae - 9 números
Universitas - 3 números

55 Títulos de Revistas Colombianas con Indicadores Bibliométricos, casi la mitad son del Área Biomédica

- Acta Agronómica
- [Acta Biológica Colombiana](#)
- [Acta Colombiana de Psicología](#)
- [Acta Medica Colombiana](#)
- Agronomía Colombiana
- Análisis Político
- Aquichán
- [Biomédica](#)
- Boletín de Ciencias de la Tierra
- Boletín de Investigaciones Marinas y Costeras - INVEMAR
- Caldasia
- Colombia Internacional
- [Colombia Médica](#)
- CT&F - Ciencia, Tecnología y Futuro
- Cuadernos de Administración
- Cuadernos de Economía
- DYNA
- Earth Sciences Research Journal
- Estudios de Filosofía
- Estudios Gerenciales
- Forma y Función
- Historia Crítica
- Iatreia
- Ideas y Valores
- [Infectio](#)
- Ingeniería e Investigación
- Innovar

- [Investigación y Educación en Enfermería](#)
- Lecturas de Economía
- Praxis Filosófica
- Profile Issues in Teachers' Professional Development
- [Revista Colombiana de Anestesiología](#)
- [Revista Colombiana de Cardiología](#)
- Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias
- [Revista Colombiana de Entomología](#)
- Revista Colombiana de Estadística
- [Revista Colombiana de Gastroenterología](#)
- Revista Colombiana de Matemáticas
- [Revista Colombiana de Obstetricia y Ginecología](#)
- [Revista Colombiana de Psiquiatría](#)
- Revista Colombiana de Química
- [Revista Colombiana de Reumatología](#)
- Revista de Economía Institucional
- Revista de Estudios Sociales
- [Revista de Salud Pública](#)
- Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia
- [Revista Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia](#)
- Revista Facultad Nacional de Agronomía, Medellín
- [Revista Facultad Nacional de Salud Pública](#)
- Revista Interamericana de Bibliotecología
- [Revista Med](#)
- [Revista MVZ Córdoba](#)
- [Revista Salud Uninorte](#)
- [Universitas Psychologica](#)
- Vitae

Productividad Científica en Revistas Colombianas de SciELO 2007 (año de mayor producción) análisis de 52 títulos

- ✓ Revista con **más artículos:**

DYNA = 80 artículos

The logo for DYNA, featuring the word "DYNA" in a large, red, serif font with a slight shadow effect.

- ✓ Revista con **más referencias:**

Lecturas de Economía = 6,553

The logo for Lecturas de Economía, featuring the word "Lecturas de" in a small, brown, sans-serif font above the word "Economía" in a larger, brown, serif font. A brown, curved shape is positioned to the left of the text.

- ✓ Revista **más citada:**

Biomédica = 162

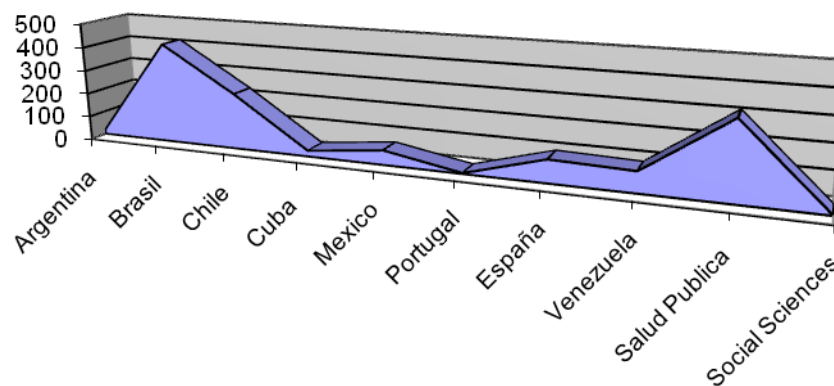
- ✓ Revista con **mayor Factor de Impacto:**

Biomédica = 0.6815

The logo for Biomédica, featuring the word "Biomédica" in a large, bold, black, serif font. Below it, in a smaller, black, sans-serif font, is the text "Revista del Instituto Nacional de Salud".

Participación en Artículos por Autores Colombianos en las Colecciones SciELO 2000-2008

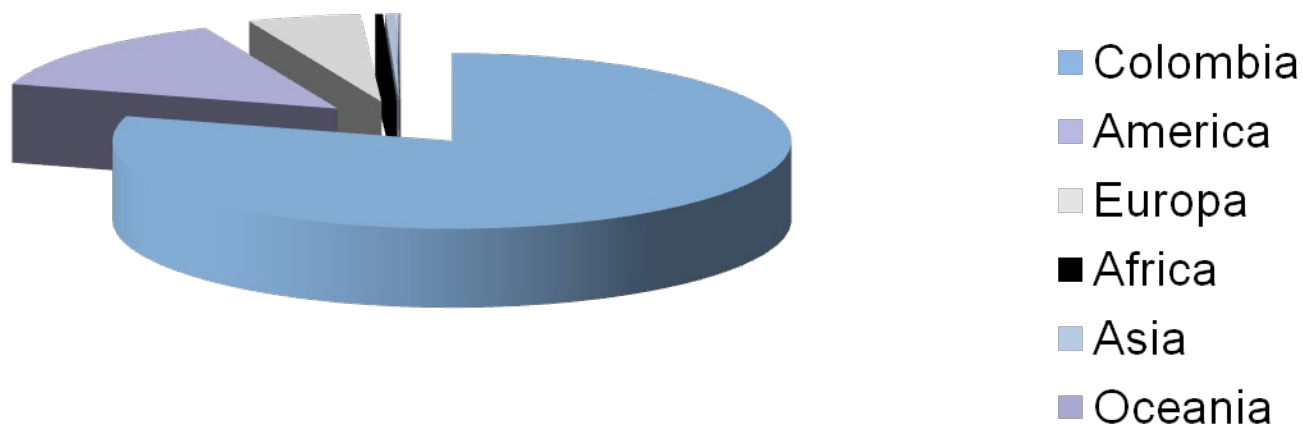
Colecciones SciELO	No. Artículos
Argentina	20
Brasil	420
Chile	233
Cuba	24
México	60
Portugal	3
España	94
Venezuela	85
Salud Pública	314
Social Sciences	1
Total	1,254



Fuente: Indicadores Bibliométricos tomados del Sitio Oficial de SciELO,
02/03/09

<http://www.scielo.org/php/level.php?lang=es&component=44&item=25>

Continentes Colaboradores en Colecciones Colombianas de SciELO 2000-2008



Fuente: Indicadores Bibliométricos tomados del Sitio Oficial de SciELO,
02/03/09

<http://www.scielo.org/php/level.php?lang=es&component=44&item=25>

Análisis en SCImago Journal & Country Rank

SCImago Journal & Country Rank es un portal que incluye revistas científicas e indicadores científicos por países, desarrollado para contener información de **Scopus®** base de datos de **Elsevier B.V.**

Estos indicadores pueden ser usados para analizar y valorar dominios científicos.

De acuerdo con SCImago, **Colombia** aporta en 2008 el **4,28%** en producción científica a la **Región de las Américas** y al **Mundo 0,15%**.

Ranking de Latinoamérica según SCImago en cuanto a generación de documentos

SJR is developed by:

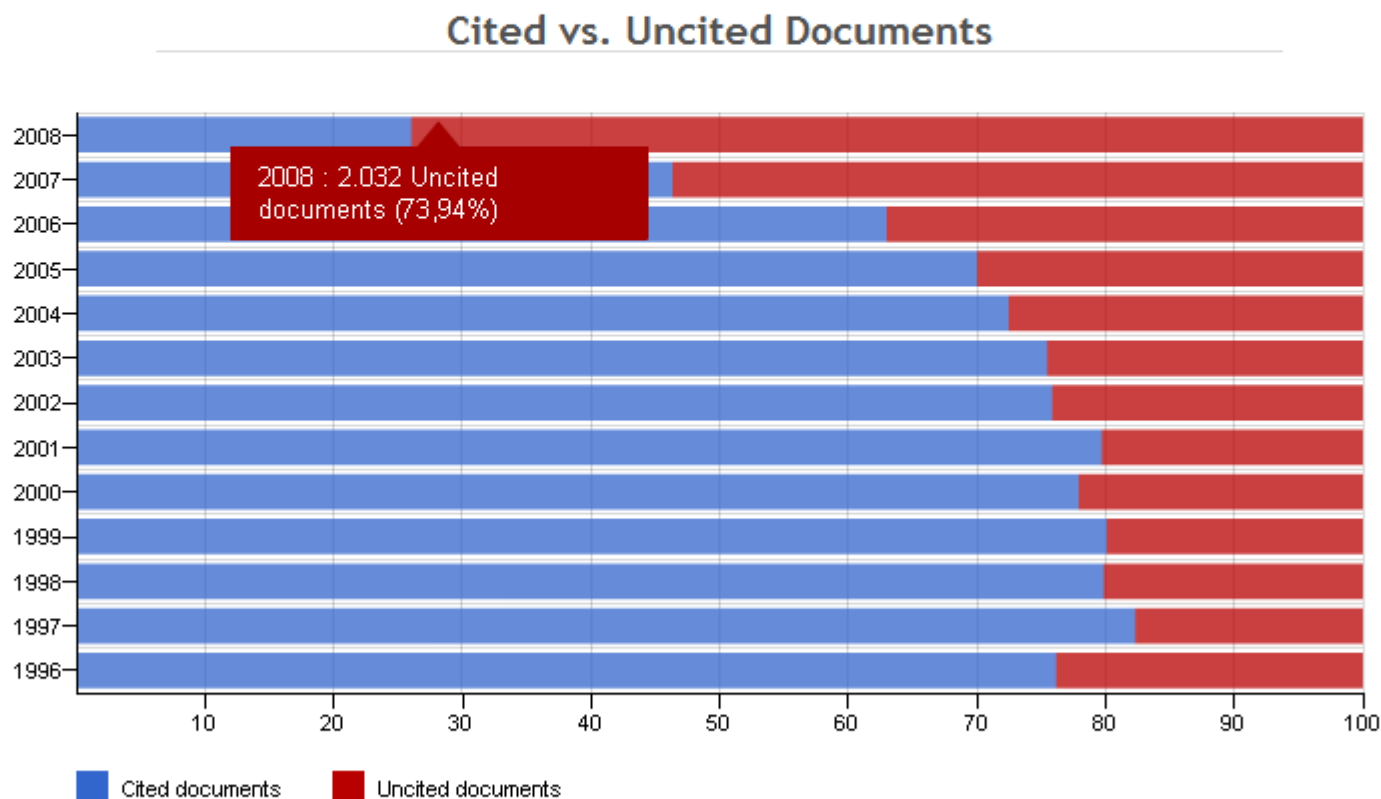


Powered by
SCOPUS™

	Country	Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H index
1	Brazil	235.216	229.522	1.509.255	479.730	7,93	212
2	Mexico	95.770	93.880	658.587	150.985	7,93	160
3	Argentina	73.427	71.725	587.707	137.155	8,68	153
4	Chile	36.986	36.228	330.684	65.577	10,75	138
5	Venezuela	17.436	17.077	109.618	18.473	6,80	97
6	Cuba	15.153	14.789	62.320	16.327	4,46	66
7	Colombia	14.590	14.229	90.768	13.913	8,34	84
8	Puerto Rico	6.696	6.550	75.872	6.473	12,45	90
9	Uruguay	5.562	5.412	54.141	8.353	11,41	78
10	Peru	4.456	4.314	40.249	4.730	11,38	70
11	Costa Rica	3.935	3.845	40.770	5.102	11,38	72
12	Ecuador	2.422	2.336	19.975	2.734	10,08	55
13	Jamaica	2.290	2.161	15.599	2.202	7,76	42
14	Trinidad and Tobago	2.125	2.011	11.184	1.236	6,26	39
15	Panama	1.985	1.909	34.880	4.011	22,86	78
16	Bolivia	1.584	1.558	13.755	1.672	10,22	43
17	Guatemala	872	832	7.646	483	9,71	36
18	Barbados	761	705	6.137	530	8,98	35
19	Guadeloupe	612	594	5.008	571	9,16	31
20	Nicaragua	529	515	4.208	398	9,86	28

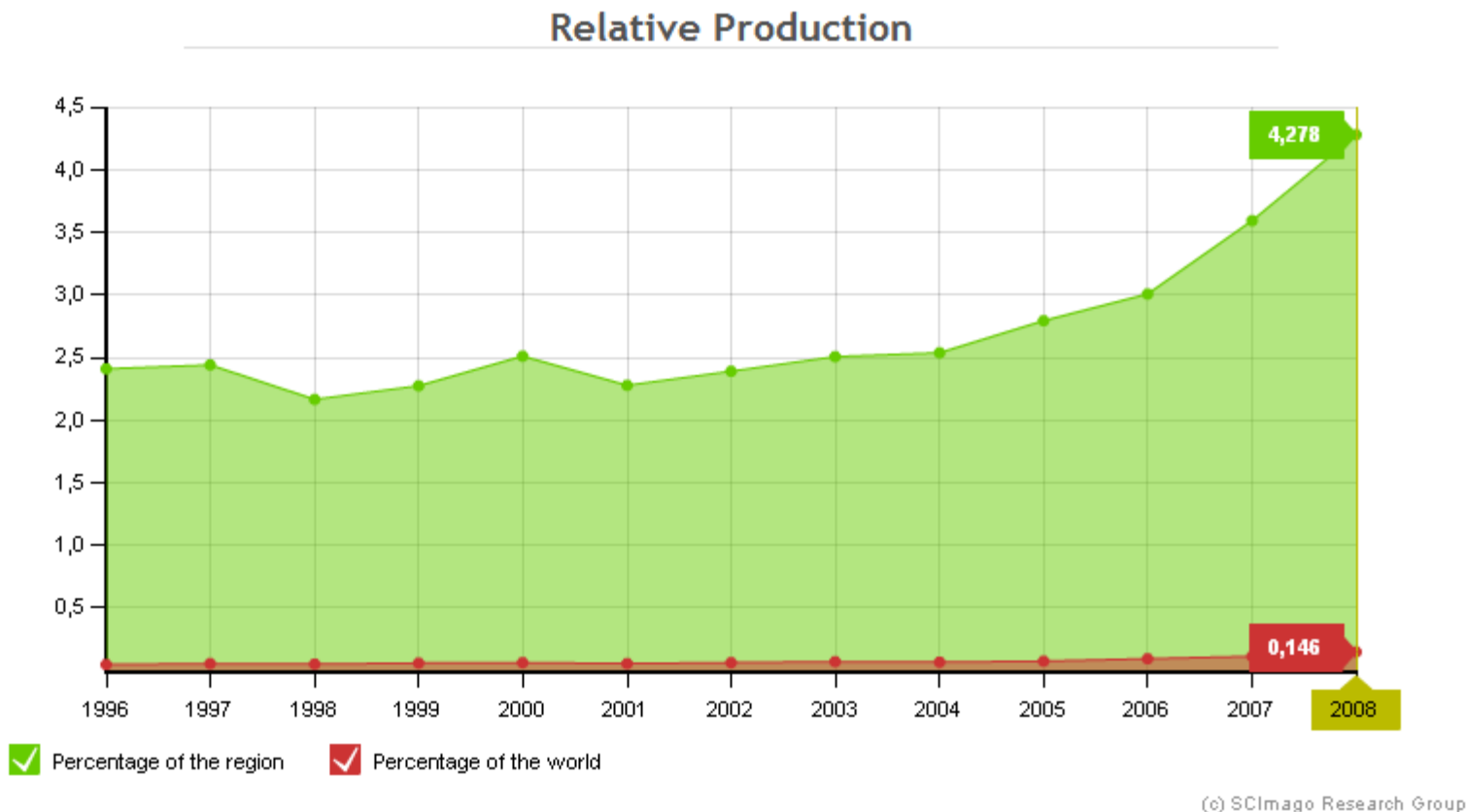
Fuente: <http://www.scimagojr.com/index.php>

Colombia en cuanto a Citas en 2008



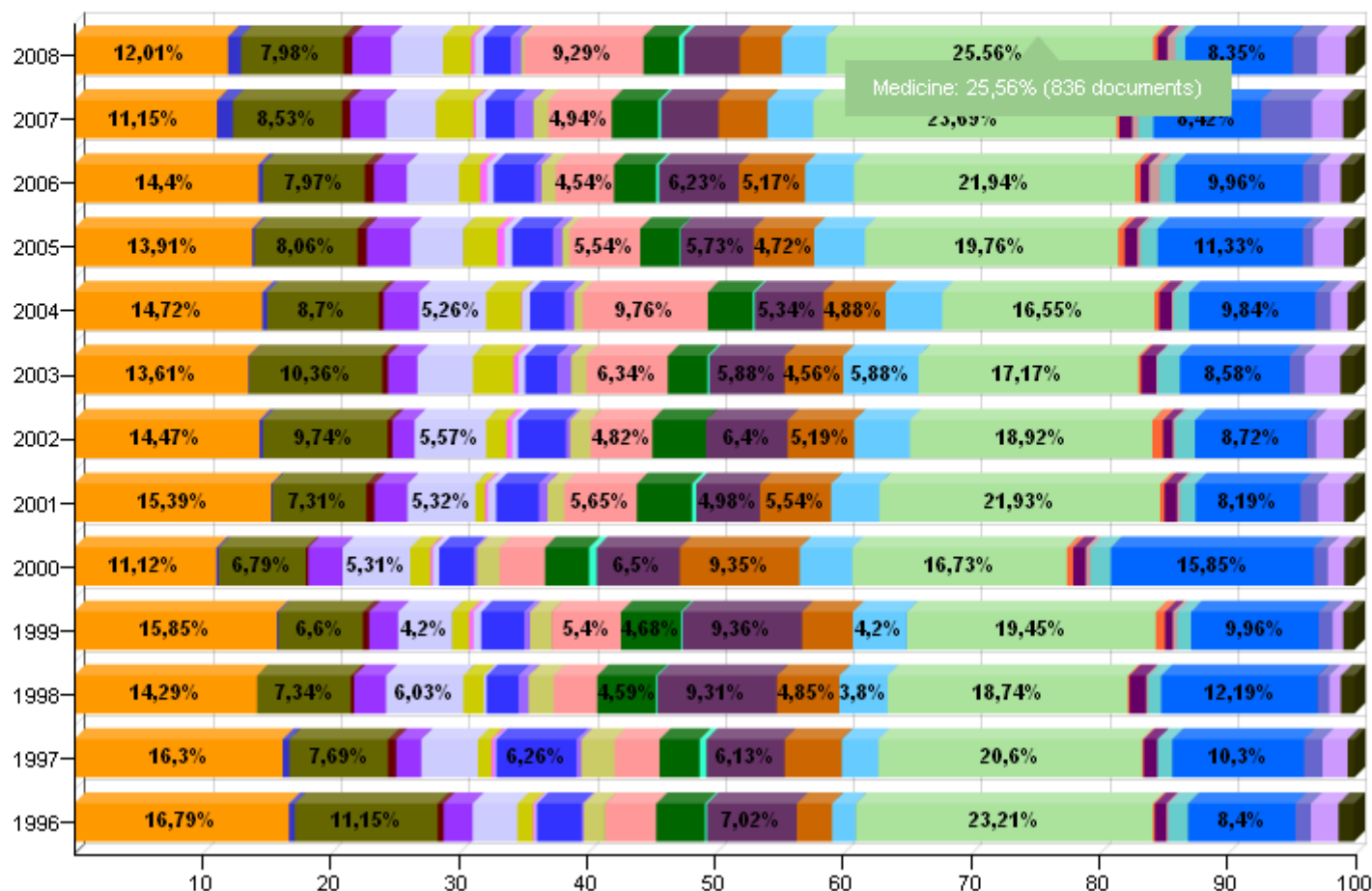
(c) SCImago Research Group

Aportación de Colombia en Documentos Científicos a la Región y al Mundo



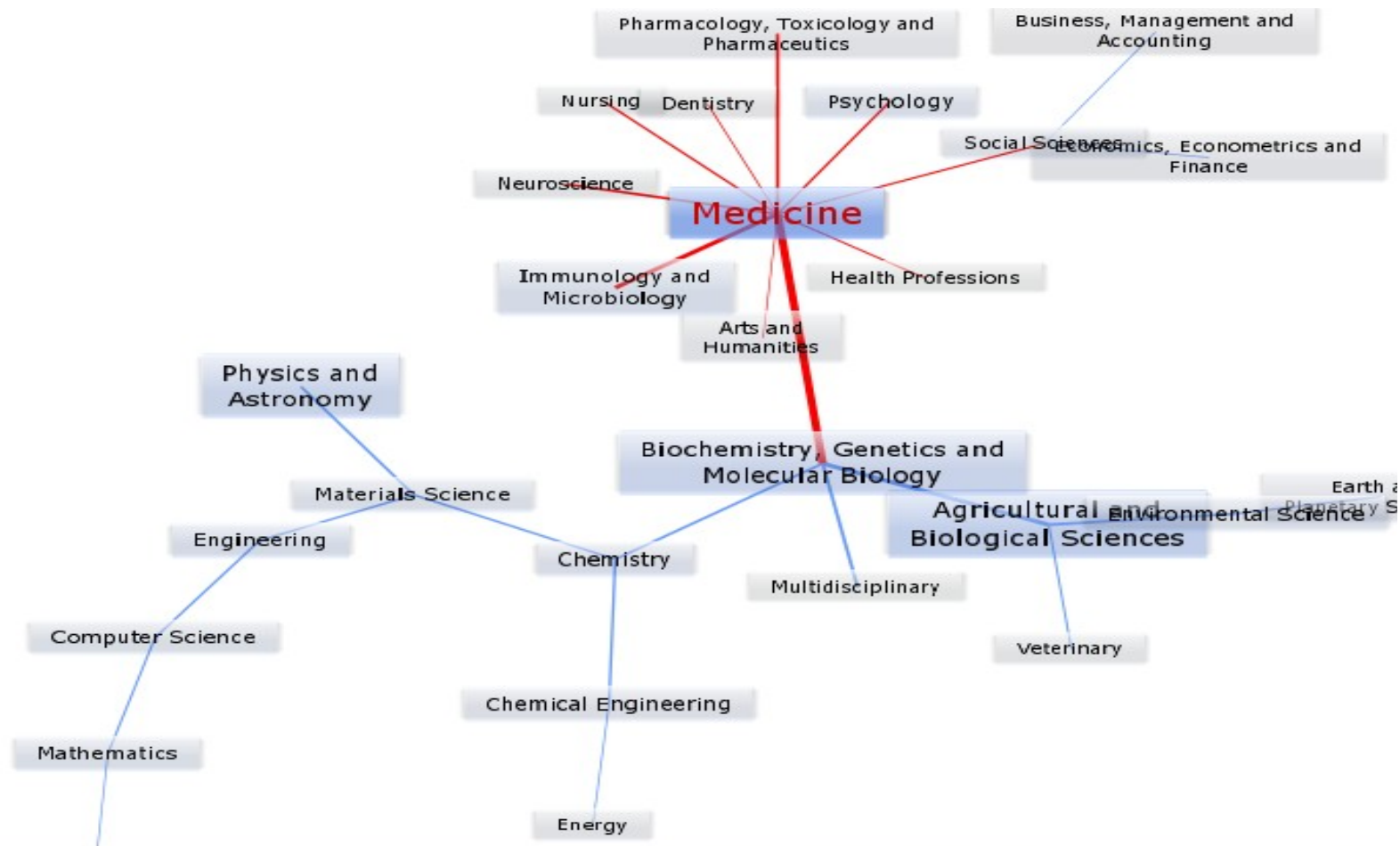
Fuente: <http://www.scimagojr.com/countrysearch.php?country=MX&area=3600>

Colombia publica más en materia de información Médica de 1996-2008



Fuente: <http://www.scimagojr.com>

Influencia de las Revistas Médicas en otras áreas en Colombia de acuerdo con SCImago, 2007-2008



Análisis de América Latina de acuerdo con ISI-Essential Science Indicators

Essential Science Indicators® proporcionan a través de Internet el acceso a una compilación extraordinaria y completa de estadística esencial sobre el desempeño de la ciencia y sus tendencias.

La medición de productividad es en cuanto a los artículos publicados. La influencia e impacto es medido a través de el número de citaciones totales y el número de citaciones por artículo.

Es importante considerar que estos indicadores se limitan a la producción indexada de artículos de **Thomson Scientific**, por lo que no se incluyen libros, capítulos de libros, artículos publicados en revistas no indexadas.

Colombia participa en ISI-WOK/JCR

2008 JCR Science Edition

ISI Web of KnowledgeSM

Journal Citation Reports[®]

 WELCOME  HELP

2008 JCR Science Edition

Journal Summary List

[Journal Title Changes](#)

Journals from: countries/territories COLOMBIA

Sorted by:

Journals 1 - 1 (of 1)

Navigation icons: back, forward, search, etc.

Page 1 of 1


Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data ¹						Eigenfactor TM Metrics ¹	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor TM Score	Article Influence TM Score
<input type="checkbox"/>	1	REV COLOMB ENTOMOL	0120-0788	64	0.101		0.000	36		0.00008	

2008 JCR Social Science Edition

ISI Web of KnowledgeSM

Journal Citation Reports[®]

 WELCOME  HELP

2008 JCR Social Science Edition

Journal Summary List

[Journal Title Changes](#)

Journals from: countries/territories COLOMBIA

Sorted by:

Journals 1 - 1 (of 1)

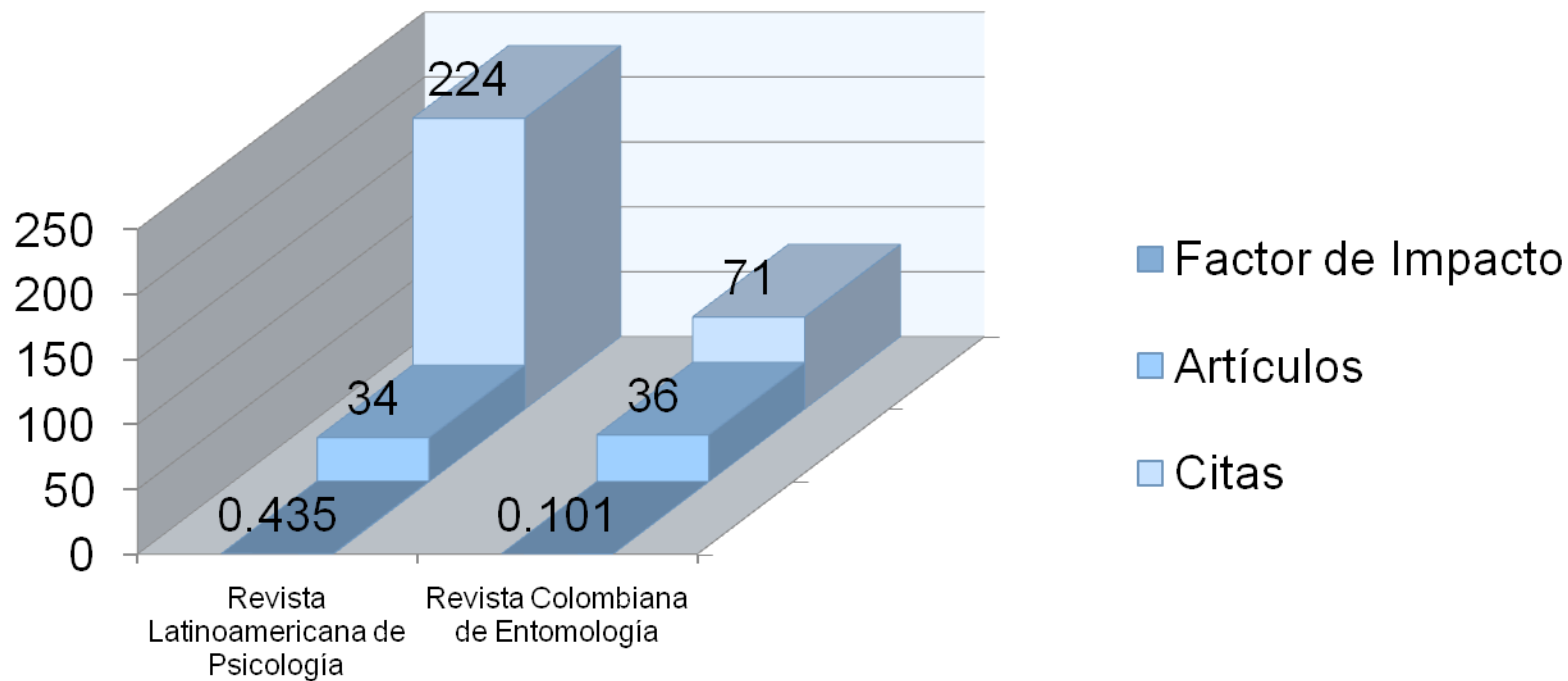
Navigation icons: back, forward, search, etc.

Page 1 of 1

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data ¹						Eigenfactor TM Metrics ¹	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor TM Score	Article Influence TM Score
<input type="checkbox"/>		REV LAT AM PSICOL	0120-0534	224	0.435	0.417	0.059	34	>10.0	0.00007	0.023

Colombia en ISI-JCR



América Latina en Citas

COUNTRY/TERRITORY RANKINGS IN (ALL FIELDS)

Display items with at least: 0 Citation(s)

Sorted by: Citations

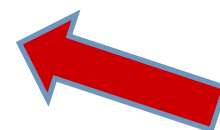
21 - 40 (of 149) Page 2 of 8

	View	Country/Territory	Papers	Citations	Citations Per Paper
21	 	FINLAND	87,526	1,150,244	13.14
22	 	AUSTRIA	90,960	1,112,857	12.23
23	 	BRAZIL	179,737	1,083,761	6.03
24	 	TAIWAN	157,117	1,014,843	6.46
25	 	POLAND	141,095	894,069	6.34
26	 	NORWAY	66,383	792,749	11.94
27	 	TURKEY	128,325	590,575	4.60
28	 	GREECE	76,375	588,625	7.71
29	 	NEW ZEALAND	54,712	554,637	10.14
30	 	SINGAPORE	58,123	477,146	8.21
31	 	MEXICO	69,865	456,645	6.54
32	 	HUNGARY	49,721	452,056	9.09
33	 	PORTUGAL	54,060	451,240	8.35
34	 	CZECH REPUBLIC	61,672	446,543	7.24
35	 	IRELAND	40,238	433,362	10.77
36	 	WALES	36,060	418,993	11.62
37	 	ARGENTINA	54,414	410,213	7.54
38	 	SOUTH AFRICA	49,402	375,816	7.61
39	 	CHILE	29,970	253,622	8.46
40	 	NORTH IRELAND	17,693	196,789	11.12

21 - 40 (of 149) Page 2 of 8

En este ranking solo se considera a **149** Países

	Papers	Citations	Citations Per Paper
COLOMBIA Rank:	58	56	92
ALL FIELDS	10,570	66,798	6.32



Este cuadro sólo representa el lugar que tiene cada país en materia de citación

Fuente:

Essential Science Indicators 2.3 , ISI Web of Knowledge

URL:

<http://esi.isiknowledge.com/home.cgi>

Los 10 Países más citados en el Área de Geosciences 1996-2006

RANK	COUNTRY	PAPERS	CITATIONS	CITATIONS PER PAPER
1	BERMUDA	64	1,790	27.97
2	PANAMA	31	566	18.26
3	MALAGASY REPUBL	42	626	14.90
4	FR POLYNESIA	41	577	14.07
5	ICELAND	469	6,384	13.61
6	LATVIA	34	421	12.38
7	NORTH IRELAND	376	4,558	12.12
8	USA	77,942	866,716	11.12
9	BOLIVIA	67	716	10.69
10	SWITZERLAND	5,302	56,460	10.65
SOURCE for all tables: <i>Essential Science Indicators</i> from the July 1, 2006 update covering a 10-year plus 4-month period, January 1996-April 30, 2006.				

Fuente:
in-cites, August 2006

URL:
<http://www.in-cites.com/countries/top10cli.html>

Los 20 Países más citados en el Área de Physics 1995-2005

RANK	COUNTRY	PAPERS	CITATIONS	CITATIONS PER PAPER
1	USA	200,161	2,183,454	10.91
2	GERMANY	95,465	858,883	9.00
3	JAPAN	107,578	704,269	6.55
4	FRANCE	67,980	538,596	7.92
5	ENGLAND	50,598	447,182	8.84
6	RUSSIA	78,492	372,055	4.74
7	ITALY	43,908	343,697	7.83
8	SWITZERLAND	20,412	248,380	12.17
9	PEOPLES R CHINA	58,499	195,471	3.34
10	CANADA	21,802	186,663	8.56
11	SPAIN	23,873	183,650	7.69
12	NETHERLANDS	16,157	157,960	9.78
13	POLAND	22,488	130,210	5.79
14	ISRAEL	12,941	121,514	9.39
15	SWEDEN	14,095	118,724	8.42
16	SOUTH KOREA	24,884	118,622	4.77
17	INDIA	24,431	113,196	4.63
18	AUSTRALIA	13,265	96,735	7.29
19	BRAZIL	16,885	85,863	5.09
20	BELGIUM	10,928	81,541	7.46
SOURCE: ISI Essential Science Indicators Web based product from the July 1, 2005 update covering a ten-year + four-month period, January 1995 - April 30, 2005.				

In-cites, August 2005
Citing URL: <http://www.in-cites.com/countries/top20phy.html>

Fuente:
in-cites, August 2005
URL:

<http://www.in-cites.com/countries/top10phy.html>

Los 20 Países más citados en el Área de Neuroscience & Behavior 1997-2007

RANK	COUNTRY	PAPERS	CITATIONS	CITATIONS PER PAPER
1	USA <small>Top paper (1,881 citations) from the USA where all its authors are from the USA in Neuroscience & Behavior: "THE CAPSAICIN RECEPTOR: A HEAT-ACTIVATED ION CHANNEL IN THE PAIN PATHWAY," CATERINA MJ, et al., NATURE, 389 (6653): 816-824, OCT 23 1997 [Authors' affiliation: 3 U.S. Institutions].</small>	115,940	2,518,999	21.73
2	ENGLAND	22,609	476,316	21.07
3	GERMANY	25,934	446,065	17.20
4	JAPAN	24,963	308,852	12.37
5	CANADA	17,299	308,657	17.84
6	FRANCE	16,335	266,597	16.32
7	ITALY	16,626	212,857	12.80
8	SWEDEN	7,129	125,309	17.58
9	NETHERLANDS	8,158	123,126	15.09
10	SWITZERLAND	6,051	121,535	20.09
11	SPAIN	8,090	102,708	12.70
12	AUSTRALIA	6,732	96,418	14.32
13	ISRAEL	3,943	64,842	16.44
14	SCOTLAND	3,027	55,132	18.21
15	BELGIUM	3,323	52,624	15.84
16	FINLAND	3,183	50,879	15.98
17	AUSTRIA	2,708	45,500	16.80
18	DENMARK	2,648	42,036	15.87
19	BRAZIL	5,241	33,724	6.43
20	PEOPLES R CHINA	4,148	31,211	7.52

SOURCE: *Essential Science Indicators*, January 1997-April 30, 2007.

Fuente:

in-cites, August 2007

URL:

<http://www.in-cites.com/countries/top20neu.html>

Los 10 Países más citados en el Área de Clinical Medicine 1996-2006

RANK	COUNTRY	PAPERS	CITATIONS	CITATIONS PER PAPER
1	BOTSWANA	89	1,608	18.07
2	ICELAND	980	14,933	15.24
3	FINLAND	21,311	316,332	14.84
4	NETHERLANDS	57,106	826,773	14.48
5	USA	646,760	9,341,692	14.44
6	COSTA RICA	311	4,445	14.29
7	CANADA	75,105	1,072,726	14.28
8	DENMARK	21,005	299,920	14.28
9	SCOTLAND	21,918	305,901	13.96
10	GABON	203	2,830	13.94

Fuente:

in-cites, August 2006

URL:

<http://www.in-cites.com/countries/top10cli.html>

Los 20 Países más citados en el Área de Microbiology 1994-2004

RANK	FIELD	PAPERS	CITATIONS	CITATIONS PER PAPER
1	USA	50,298	972,922	19.34
2	GERMANY	14,147	213,166	15.07
3	ENGLAND	12,040	197,590	16.41
4	FRANCE	11,383	167,898	14.75
5	JAPAN	13,106	130,546	9.96
6	CANADA	5,877	86,601	14.74
7	NETHERLANDS	4,836	81,113	16.77
8	AUSTRALIA	4,420	64,614	14.62
9	SPAIN	5,826	60,541	10.39
10	SWITZERLAND	2,909	53,945	18.54
11	ITALY	4,704	47,905	10.18
12	BELGIUM	2,708	46,783	17.28
13	SCOTLAND	2,966	43,566	14.69
14	SWEDEN	2,794	42,068	15.06
15	DENMARK	2,024	29,747	14.7
16	AUSTRIA	1,238	18,687	15.09
17	FINLAND	1,348	18,195	13.5
18	BRAZIL	2,787	16,285	5.84
19	SOUTH KOREA	3,434	16,034	4.67
20	ISRAEL	1,315	15,248	11.6
SOURCE: ISI Essential Science Indicators Web based product from the March 1, 2004 update covering an eleven year period, January 1994 - December 31, 2004.				

Fuente:
in-cites, May 2005

URL:
<http://www.in-cites.com/countries/top20mic.html>

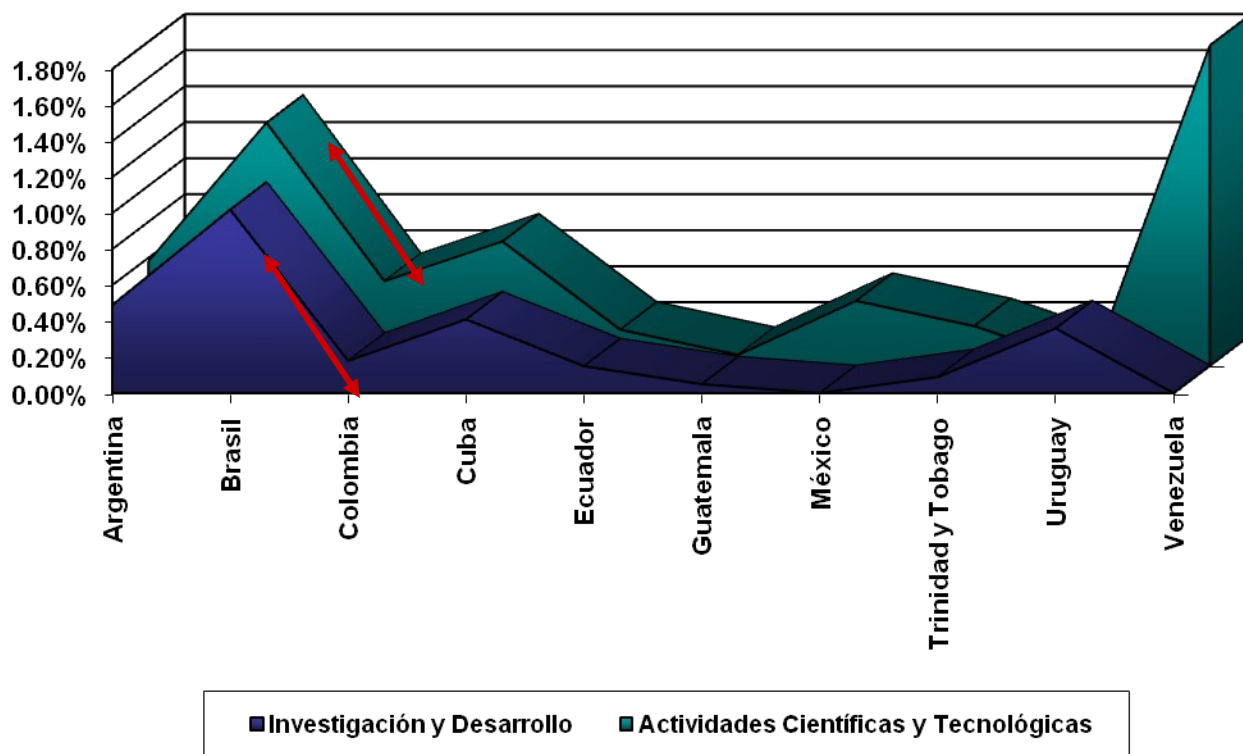
CONCLUSIONES

- ✓ **Mejorar la calidad** de los artículos para que representen el conocimiento institucional/nacional vía Archivo Abierto (Open Access): **revisión por pares, sistemas de indexación, tiempo de embargo, artículos sometidos por sus autores en repositorios tras aprobación de revista.**
- ✓ Invitar a colaborar a autores de otras organismos/países a participar en el **desarrollo y validación** de nuevos conocimientos emanados por las instituciones
- ✓ Fortalecer a **SciELO Colombia y LILACS** para convertirla en la **primera fuente de referencia a nivel nacional** de producción científica en materia de salud en archivo abierto y así obtener **mayor visibilidad internacional, accesibilidad, uso y efecto.**
- ✓ Fortalecer las capacidades entre autoridades, editores e investigadores para la formulación de políticas institucionales y nacionales que promuevan y exploten las potencialidades del Archivo Abierto (Open Access)

CONCLUSIONES

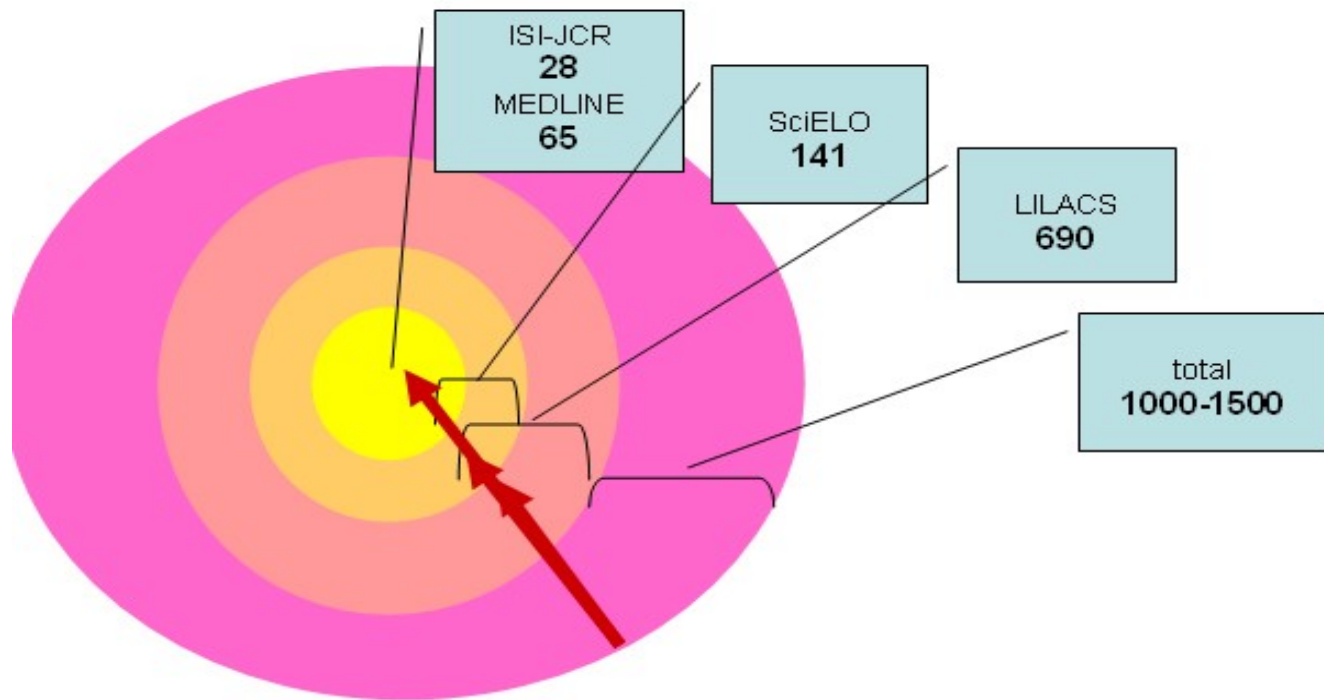
✓ Garantizar que cada revista cuente con un **presupuesto establecido** y **personal competente** para poder mejorar el **Índice de Inmediatez** y garantizar que sea **Bien Público** al ser financiados por recursos públicos.

De acuerdo con la **Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT)**, en América Latina, el Gasto a Ciencia y Tecnología en relación al PBI para 2006 era de 0.91% en actividades científicas y tecnológicas y 0.63% para Investigación y Desarrollo.



CONCLUSIONES

✓ **SciELO** fomenta e impulsa la producción nacional y temática de cada país como parte fundamental de su mandato **BIREME** (Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud) es la **primera plataforma internacional para** poder entrar a **ISI** (Institute for Scientific Information)



Fuente: **Health Sciences journals indexing structure for LA&C 2004, BIREME/PAHO/WHO**

¡¡¡¡GRACIAS!!!!

Flor Trillo

Candidata a Doctor por la Universidad de Granada/Universidad de la Habana en
Bibliotecología y Documentación Científica (2009-2011)

Coordinadora del Centro de Gestión del Conocimiento

Representación de la OPS/OMS en México

Horacio No. 1855 Piso 3 - Oficina 305

Col. Los Morales Polanco

México D.F. C.P. 11510

Teléfono directo: 5980-0851



**Organización
Panamericana
de la Salud**



Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud

trillof@mex.ops-oms.org